

La función de relación

consta de tres procesos

- Percepción de la información.
- Procesamiento y coordinación.
- Ejecución de las respuestas.



para llevarla a cabo

Las plantas reaccionan, de forma coordinada, a estímulos como la luz, la humedad...

Los animales cuentan con órganos especializados

mediante

Nastias



Tropismos



Cambios en procesos vitales



para

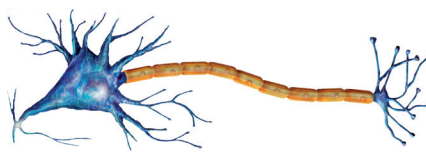
La percepción de la información

- Órganos fotorreceptores: ojos simples, ojos compuestos, ojos tipo cámara.
- Órganos mecanorreceptores: línea lateral de los peces, oídos, órganos del equilibrio, receptores del tacto en la piel...
- Órganos quimiorreceptores: antenas, papilas de la lengua, receptores olfativos en las fosas nasales...



La coordinación de las respuestas

- Sistema nervioso
- Sistema endocrino



La ejecución de las respuestas

- Músculos
- Glándulas

